

「データ構造」第6回 宿題・理解度テスト (May 21, 2003, 奥乃)

学科： _____ 学年： _____ 学籍番号： _____ 氏名： _____

1 n 節点をもつ任意の AVL 木の高さが $O(\log n)$ であることを示せ。

2 AVL 木の再構成で使われる 1 重回転を説明せよ。

3 AVL 木の再構成で使われる 2 重回転を説明せよ。